

Spiralbohrer Typ U4 HSSE TiNAlOX

für den universellen Einsatz bis 1300 N/mm²

ATORN®



Anwendung

Universeller Einsatz in allen Materialgruppen bis zu einer Festigkeit von 1300 N/mm².

Ausführung

- Spiralbohrer mit 4-Flächenanschliff

Vorteil

- 4-Flächenanschliff für das Bohren ohne zu zentrieren
- Universeller Einsatz: Minimierung der Werkzeugkosten und gesteigerte Flexibilität des Anwenders
- Extrem harte, gleitstarke, temperaturbeständige und konturnahe TiNAlOX-Beschichtung sorgt für das Plus an Standzeit

Lieferung

Packungseinheit: Bohrer-Ø 1,0-6,0 mm = 10 Stück (Preis pro Stück)

Anwendung	Stahl (N/mm ²)			Rostfreier Stahl		Alu		Messing		Bronze		Kunststoffe	Graphit G(C)FK	GG(G) GjMW	Titan-Leg.	Nickel-Leg.	Super-Leg.	Harte Werkstoffe	
	<700	<1000	<1300	marten.	austen.	kurz	lang	kurz	lang	kurz	lang							<55 HRC	<65 HRC
	40	20	10	10	8	60	80	70	45	40	30	30	10	30	10	10	10		

Art.-Nr.	11037480
Schneidstoff	HSSE
Oberfläche	TiNAlOX
Typ	U4
Spitzenwinkel	118 Grad
Werkzeugaufnahme	Zylinderschaft HA
Schneidendurchmesser	11,5 mm
Spannutlänge	94 mm
Länge	142 mm
f Stahl 1000	0,17 mm/U
DIN	338

EAN-Code

4050293054040